### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

#### (43) 国際公開日 2005年6月30日(30.06.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/058600 A1

(51) 国際特許分類7:

B32B 27/34

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/019274

(22) 国際出願日:

2004年12月16日(16.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-419519

> 2003年12月17日(17.12.2003) JP

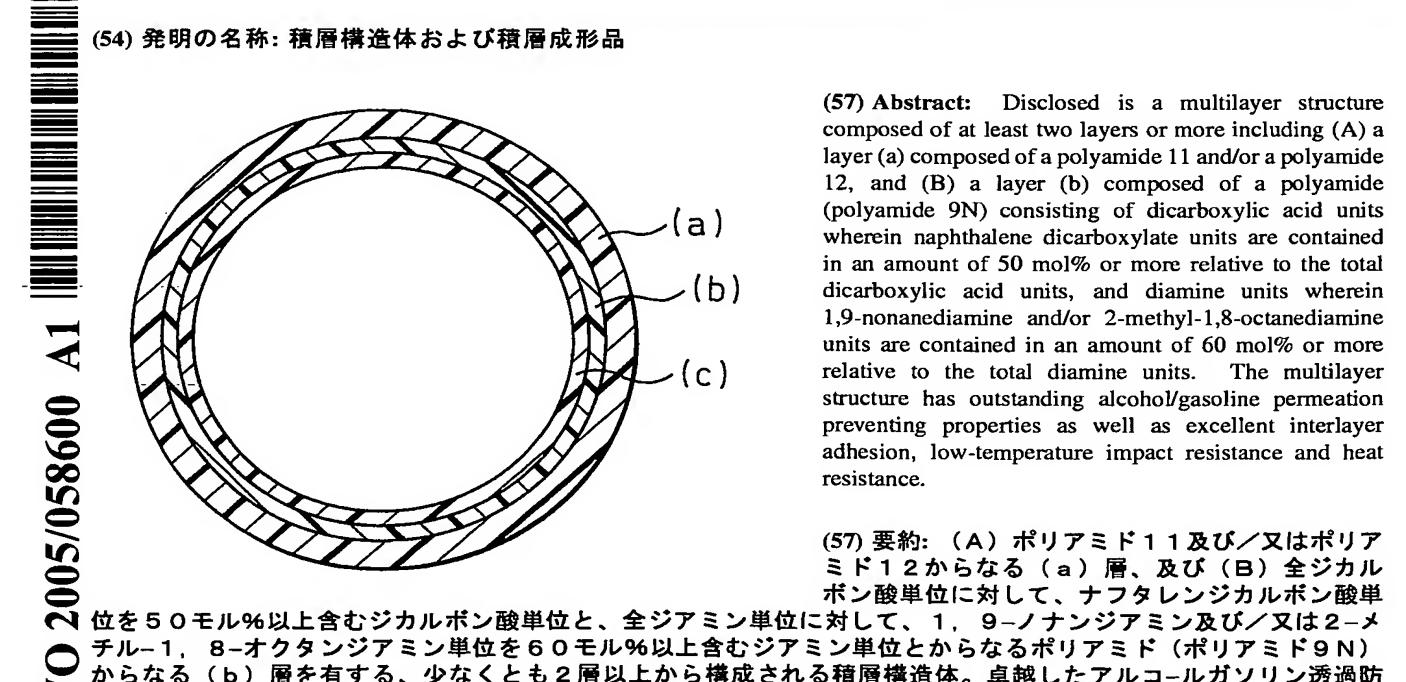
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 宇 部興産株式会社 (UBE INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒7558633 山口県宇部市大字小串1978番地の 96 Yamaguchi (JP). 株式会社クラレ (KURARAY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒7108622 岡山県倉敷市酒津 1621番地 Okayama (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 西岡 群晴 (NISH-IOKA, Tomoharu) [JP/JP]; 〒7558633 山口県宇部市大 字小串1978番地の10 宇部興産株式会社 宇部 ケミカル工場内 Yamaguchi (JP). 中村 孝治 (NAKA-MURA, Koji) [JP/JP]; 〒7558633 山口県宇部市大字小 串1978番地の10宇部興産株式会社宇部ケミカ

ル工場内 Yamaguchi (JP). 内田 光一 (UCHIDA, Koichi) [JP/JP]; 〒3050841 茨城県つくば市御幸が丘4 1 株式 会社クラレ内 Ibaraki (JP). 柏村 次史 (KASHIMURA, Tsugunori) [JP/JP]; 〒1008115 東京都千代田区大手町 1-1-3 株式会社クラレ内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 青木 篤, 外(AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号虎ノ門37森ビ ル 青和特許法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護 が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  $\exists - \neg \neg \land (AT, BE, T)$ BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

- (54) Title: MULTILAYER STRUCTURE AND MULTILAYER FORMED ARTICLE
- (54) 発明の名称: 積層構造体および積層成形品



チル-1, 8-オクタンジアミン単位を60モル%以上含むジアミン単位とからなるポリアミド(ポリアミド9N) からなる(b)層を有する、少なくとも2層以上から構成される積層構造体。卓越したアルコ-ルガソリン透過防 止性、及び層間接着性、低温耐衝撃性、耐熱性に優れた積層構造体を提供する。

#### 

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。